

Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění

Oznámení
o hodnocení vlivů na životní prostředí
dle přílohy č. 3 zákona č. 100/01 Sb.v platném znění

**Úprava SKIAREÁLU pod horskou
službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati**



oznamovatel:

Obec Strážné

(červenec 2007)



Oznámení
o hodnocení vlivů na životní prostředí
dle přílohy č. 3 zákona č. 100/01 Sb. v platném znění

Úprava SKIAREÁLU pod horskou
službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati

Zhotovitel:

ECO-ENVI-CONSULT
Sladkovského 111
506 01 Jičín

Oprávněná osoba:
RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
Dubinská 720
530 12 Pardubice
tel.: 603483099
466260219

Sladkovského 111
506 01 Jičín
493523256

*držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/01 Sb.,
č.osvědčení 2719/4343/OEP/92/93, autorizace prodloužena rozhodnutím č.j. 45657/ENV/06*

(červenec 2007)

Oznámení
o hodnocení vlivů na životní prostředí
dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.v platném znění

Úprava SKIAREÁLU pod horskou
službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati

Oznámení o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/01 Sb. v platném znění zpracoval

RNDr. Tomáš Bajer, CSc.

držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/01 Sb., č.osvědčení 2719/4343/OEP/92/93

Ing. Martin Šára

RNDr. Vladimír Faltys

RNDr. Jiří Veselý

Ing. Jana Bajerová

Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
A.I. OBCHODNÍ FIRMA	5
A.II. IČO.....	5
A.III. SIDLO	5
A.IV. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE.....	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3. Umístění záměru	5
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	6
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	7
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	10
B.II.1. Půda	10
B.II.2. Voda	12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	12
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	12
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	13
B.III.1. Ovzduší	13
B.III.2. Odpadní vody	13
B.III.3. Odpady	13
B.III.4. Ostatní výstupy.....	14
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	14
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	15
C.2. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	16
C.2.1. Ovzduší	16
C.2.2. Voda	17
C.2.3. Půda	17
C.2.4. Geofaktory životního prostředí	18
C.2.5. Fauna a flora	19
C.2.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz	20
C.2.7. Krajina, způsob jejího využívání.....	20
C.3. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ Z HLEDISKA JEHO ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ	21
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
D.1. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	22
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	22
D.1.2. Vlivy na ovzduší	22
D.1.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	22
D.1.4. Vlivy na půdu.....	23
D.1.5. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	26
D.1.6. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy	26
D.1.7. Vlivy na krajinu	27
D.1.8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	27
D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLÉDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI.....	28
D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	28
D.4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ.....	28
D.5. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI HODNOCENÍ VLIVŮ.....	29
D.6. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ.....	30
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	30
F. ZÁVĚR	30
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	31
H. PŘÍLOHY	35

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. Obchodní firma

Obec Strážné

A.II. IČO

580180

A.III. Sídlo

Obecní úřad Strážné
Strážné 129
543 52

A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Oznamovatel:	jméno: Ing. Miroslav Sazeček starosta obce
	tel.: 499 434 174
	e-mail: oustrazne@volny.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1

Název záměru: „Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné, prodloužení vleku“

Dle přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění se jedná o záměr v kategorii II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.10 “ Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů“. Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je v tomto případě Ministerstvo životního prostředí.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem oznámení je stavba Prodloužení vleku Strážné u dolní stanice o 27 m

B.I.3. Umístění záměru

kraj:	Královéhradecký
obec:	Strážné
katastrální území:	Strážné

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o prodloužení vleku v lokalitě dojezdu v celkové délce 27 m. S ohledem na charakter předkládaného záměru nelze předpokládat jakoukoliv kumulaci s jinými záměry v zájmovém území, které by mohly ovlivnit jednotlivé složky životního prostředí.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Jedná se o podnikatelský záměr oznamovatele směřující k budoucí optimalizaci rekreačních podmínek v zájmovém území. V rámci přípravy území pro prodloužení vleku bylo v roce 2006 realizováno v rámci procesu EIA zatrubnění potoka s vydáním závěru zjišťovacího řízení, že záměr nebude dále posuzován v procesu EIA.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Investor – obec Strážné plánuje úpravu vleku, která bude spočívat v jeho prodloužení za Klínovým potokem. Tento záměr bude podroben procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění. Investor přistoupil k minimalizaci přechodu přes Klínový potok formou zatrubnění, věc byla konzultována se Správou KRNAP a samotné zatrubnění potoka bylo podrobeno samostatnému procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Předmětem předkládaného oznámení jsou následující stavby:

- Ø SO 01 – Prodloužení vleku
- Ø SO 02 – Objekt občerstvení
- Ø SO 03 – Objekt obsluhy vleku

SO 01 – Prodloužení vleku

Skiareál „Pod Horskou službou“ se nachází v centru obce Strážné, na východním svahu do údolí Klínovského potoka, mezi silnicemi Vrchlabí – Strážné a Strážné – Dolní Dvůr. V rámci prodloužení vleku dojde na parcele č. 2282/1 k prodloužení o 27m.

Lyžařský vlek sestává z poháněcí stanice s napínáním, pevné vratné stanice, traťových podpěr, dopravního lana, dvoumístných bubínkových unašečů s pevným uchycením na lano a sady elektrovybavení.

Prostor poháněcí vratné stanice jakož i příjezd lyžařů k nástupišti a odjezd z výstupiště bude zabezpečen přenosnými plůtky u kterých bude instalováno výstražné značení.

SO 02 – Objekt občerstvení

Objekt občerstvení je klasický zděný jednopodlažní objekt s podkrovím. Půdorys má tvar obdélníku 6,65 x 10,8 m, přičemž 1,6 m šířky ze západní strany je zastřešený venkovní prostor pro pultový prodej a pro konzumaci. Střecha je sedlová se sklonem 30°. Hlavní hřeben je orientován přibližně rovnoběžně s hranicí parcely sever–jih, jeho výška od terénu je 6,4 m. Objekt bude zděný, fasáda bude obložena vodorovnými prkny, barva ořech.

Objekt občerstvení má vstup z východní strany do chodby, odkud je přístup do vlastního prostoru občerstvení, do personálního WC s úklidovou komorou a po

schodišti do podkroví. Z jižní strany jsou přístupná veřejná WC. V podkroví jsou dva pokoje s hygienickou buňkou pro sezónní ubytování personálu občerstvení.

SO 03 – Objekt obsluhy vleku

Objekt obsluhy vleku je určen jeho účelem a požadavky investora – umístění nad terénem, průhled po trase vleku až k horní stanici a zakrytím prostoru pro průchod turnikety. Půdorys má tvar obdélníku 4,75 x 4,0 m, přičemž 1,75 m šířky ze západní strany je zastřešený venkovní prostor pro prodej permanentek a průchod turnikety. Střecha je sedlová se sklonem 30⁰. Hlavní hřeben je orientován přibližně rovnoběžně s hranicí parcely sever – jih, jeho výška od terénu je 5,10 m. Objekt bude zděný, fasáda bude obložena vodorovnými prkny, barva ořech. Objekt má jednu místnost pro obsluhu přístupnou z venkovního prostoru a WC s předsíňkou.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení stavby:	2007
Dokončení stavby:	2007

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků Strážné

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

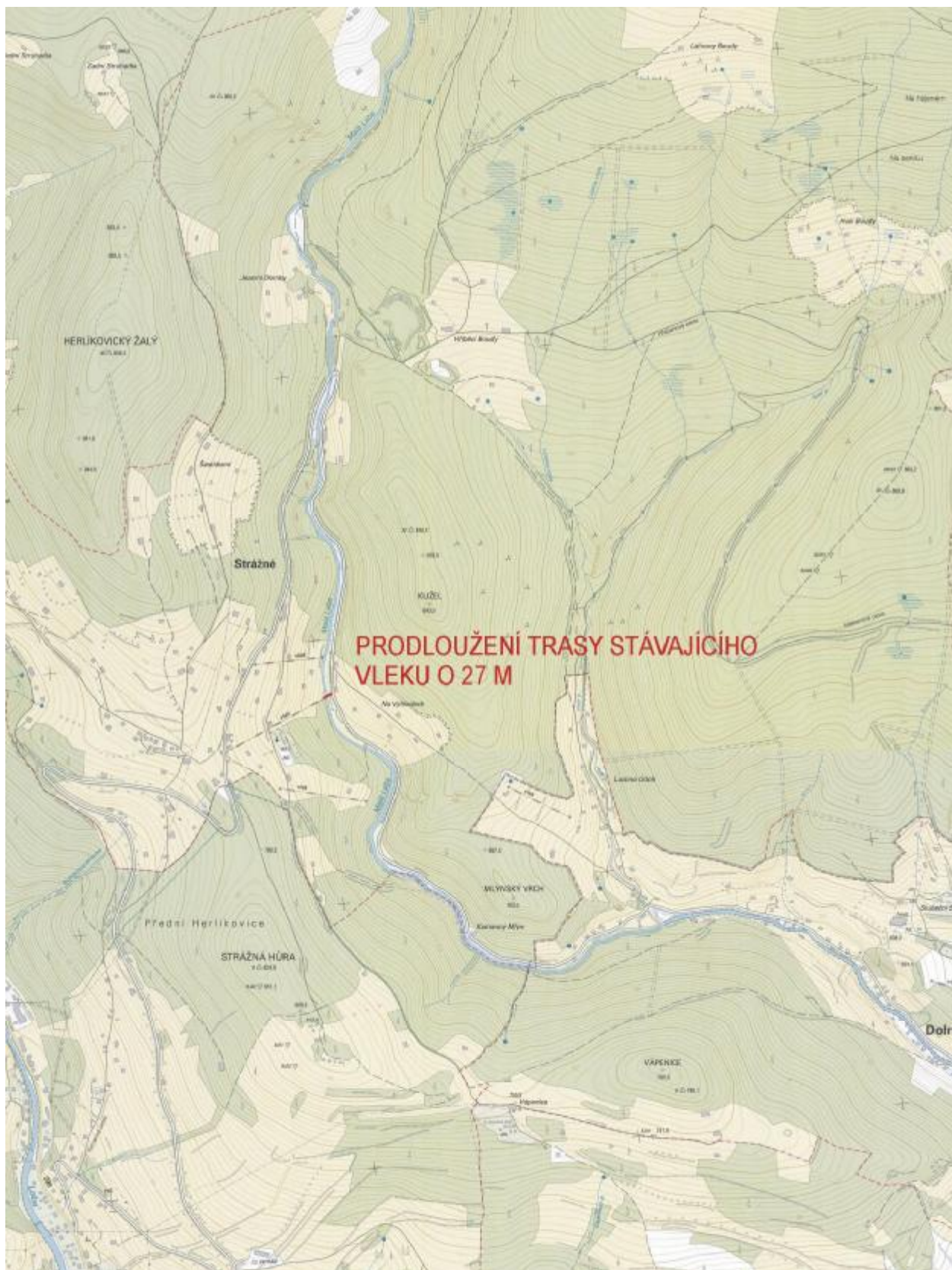
Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání územního rozhodnutí na uvedený záměr.

Širší vztahy v zájmovém území jakož i situace stavby jsou uvedeny v mapovém podkladu a fotodokumentaci, podrobněji potom v příloze předkládaného oznámení.

Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění



Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati
Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění



B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Uvedená stavba je situována na území III. Zóny KRNAP. Vlek se sjezdovkou a technickým zázemím se na nachází na parcelách p.č. 481 (ostatní plocha), 2104/2 (ZPF), 2104/1 (ZPF), 2118 (ZPF), 2402 (ostatní plocha), 2162 (trvalý travní porost), 2185/1 (PUPFL), 2170/1 (ZPF), 2509 (vodní tok – zatrubněný Klínový potok) a 2282/1 (ZPF) v k.ú. Strážné.

Stavbou technického zázemí a prodloužením vleku jsou dotčeny pozemky: 2185/1 (PUPFL) a 2282/1 (ZPF).

Trvalé vynětí ze ZPF bude provedeno na parcele 2282/1, a to v celkovém rozsahu 150 m² pro objekty občerstvení a obsluhy vleku.

Městský úřad ve Vrchlabí, odbor regionálního rozvoje a životního prostředí v závazném stanovisku ze dne 4.5.2007 pod č.j. RRŽP/10293/2007-2-Ho jako orgán státní správy lesů příslušný podle § 48 odst. 2, písm. c) zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydal podle § 14 odst. 2 lesního zákona **souhlas k vydání územního rozhodnutí ve prospěch prodloužení lyžařského vleku na části lesního pozemku parcely 2185/1 v k.ú. Strážné.** Stávající vlek byl povolen odborem výstavby ONV Trutnov pod č.j. Výst./404/244/71-R dne 6.1.1972. V té době nebylo provedeno odnětí PUPFL. Protože se vlek prodlužuje a bude provedeno nové územní řízení, vydal orgán státní správy lesů souhlas k vydání územního rozhodnutí, protože orgán státní správy lesů dospěl k závěru, že výše uvedená změna nebude mít negativní vliv na zájmy chráněné tímto zákonem.

Správa KRNAP dne 27.3.2007 vydala pod č.j.KRNAP 02590/2007 závazné stanovisko podle § 5 odst. 2 písm. d) NV ČR č. 165/1991 Sb., kterým se uděluje souhlas se změnou využití území p.p.č. 2185/9 o výměře 755 m² v k.ú. Strážné – to trvalým odnětím pozemků určených pro plnění funkce lesa. Souhlas se změnou využití území na uvedené pozemkové parcele se uděluje ve prospěch úprav skiareálu. Výše uvedený pozemek, určený k odnětí z PUPFL byl oddělen geometrickým plánem č.279-172/2006 a označen souhlasem Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, katastrálního pracoviště Trutnov, č.j. 288/2007, ze dne 7.3.2007. Správa KRNAP dospěla k závěru, že změnou využití území výše uvedeného lesního pozemku nedojde k poškození zájmů ochrany přírody a krajiny, a proto se rozhodla vyslovit souhlas.

Z charakteru záměru je tedy celkově patrné, že stavba vyvolává trvalý zábor ZPF v rozsahu 150 m² a taktéž dojde k změně ve využití pozemků v kategorii PUPFL ve prospěch prodloužení lyžařského vleku v rozsahu 755 m², aniž by však docházelo ke smýcení lesního porostu, protože na uvedené ploše, dosud nevyjmuté z PUPFL je již vlek umístěn.

Chráněná území a ochranná pásma

Zvláště chráněná území

Uvedená stavba je situována na území III. Zóny KRNAP. Dle stanoviska Správy KRNAP č.j. KRNAP 09857/2006 ze dne 8.11.2006 lze vyloučit, že by navrhovaná stavba mohla mít vliv na území soustavy NATURA 2000, to je na Evropsky významnou lokalitu Krkonoše a Ptačí oblast Krkonoše.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona.

Obecně chráněné přírodní prvky

Záměr se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES nebo významnými krajinnými prvky "ze zákona").

Ochranná pásma

Po vynětí části parcely p.č. 2185 z PUPFL se bude stavba nacházet v ochranném pásmu lesního pozemku p.p.č. 2185/1 v k.ú. Strážné (nyní je vlek je situován na této parcele charakteru PUPFL).

Do hodnoceného území zasahují ochranná pásma silnice a inženýrských sítí. Podrobnější specifikace bude uvedena v dokumentaci pro územní řízení. V dalším textu jsou obecně uvedena ochranná pásma inženýrských sítí.

- ü ochranná pásma **elektroenergetických zařízení** - dáno zákonem 458/00 Sb.
u venkovního vedení se jedná o souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

1 kV až 35 kV - vodiče bez izolace	7 m
1 kV až 35 kV - vodiče s izolací	2 m
1 kV až 35 kV - závěs. kabelové vedení	1 m
35 kV až 110 kV	12 m
110 kV až 220 kV	15 m
220 kV až 400 kV	20 m
nad 400 kV	30 m
závěsné kabelové vedení 110 kV	2 m
zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence	1 m

u podzemního vedení:

§ do 110 kV	1 m od krajního kabelu oboustranně
§ nad 110 kV	3 m od krajního kabelu oboustranně

u elektrických stanic

- § u venkovních elektr. stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- § u stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 7 m,
- § u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 2 m,
- § u vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění
- § u výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva elektrické stanice.

- ü Ochranná pásma **plynárenských zařízení** - dáno zákonem 458/00 Sb.

- Ø u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,
- Ø u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu
- Ø u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.

- ü Ochranná pásma **teplárenských zařízení** - dáno zákonem 458/00 Sb.
 - Ø u zařízení na výrobu či rozvod tepla - 2,5 m od zařízení
 - Ø u výměňkových stanic - 2,5 m od půdorysu
- ü Ochranná pásma **vodovodních řadů a kanalizačních stok** - dáno zákonem 274/01 Sb.
 - Ø ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu
 - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m

Silniční ochranné pásmo stanoví zákon č. 13/97 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek
- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy
- 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy

B.II.2. Voda

Vodovodní přípojky jsou řešeny připojením z vodovodního řadu. Vodovodní přípojka pro občerstvení je navržena jako tlakový PE DN/5/4 v délce 14,5 m. Vodovodní přípojka pro obsluhu vleku je navržena jako tlakový PE DN 1 v délce 4,8 m. Záměr negeneruje nové nároky na vodu ve vztahu k obslužnosti vleku, jehož kapacita se nemění. K nárůstu dochází pouze s realizací objektu občerstvení. Výpočet potřeby vody je proveden dle vyhlášky MZe č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. V bilancích je předpokládán roční nárůst objemu pitné vody o 120 m³.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Navrhované objekty budou na elektrickou energii napojeny ze stávajícího skříňového rozvaděče v objektu vodárny u horní stanice vleku. Celkový soudobý výkon pro celý komplex vleku a souvisejících zařízení je udáván 168,6 kW.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr negeneruje žádné nové nároky na dopravní nebo jinou infrastrukturu. Horní stanice vleku je ve stávajícím objektu na stavební parcele č. 481. Příjezd k ní je ze silnice III. třídy č.2956 (p.p.č. 2400/1), která s objektem sousedí. Objekty obsluhy vleku a občerstvení, které jsou umístěny na p.p.. 2282/1 jsou přístupné z místní komunikace Strážné – Dolní Dvůr (p.p.č. 2407/3).

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Výstavba

Rozsah zemních prací v rámci prodloužení vleku je minimální, tudíž nelze předpokládat žádnou výraznější emisi znečišťujících látek z hlediska znečištění ovzduší v etapě výstavby.

Provoz

a) bodové zdroje znečištění ovzduší

Záměr negeneruje žádný bodový zdroj znečištění ovzduší. Objekty občerstvení a obsluhy vleku budou vytápěny elektrickými přímotopy.

b) hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší

Záměr negeneruje žádný plošný zdroj znečištění ovzduší.

c) hlavní liniové zdroje znečištění

Záměr negeneruje žádný liniový zdroj znečištění ovzduší.

B.III.2. Odpadní vody

Celkové množství vypouštěných odpadních vod

V rámci záměru budou budovány 2 nové větve splaškových přípojek. Jedná se o splaškovou kanalizační přípojku pro objekt občerstvení o délce 5,1 m a dimenzi DN 150, která bude odvádět odpadní vody ze sociálního zřízení a od občerstvení (přes odlučovač tuků OTP1). Odpadní voda bude odváděna do obecní splaškové kanalizace, která je napojena na centrální ČOV (na kanalizační systém je vydáno územní rozhodnutí).

Druhá splašková kanalizační větev obsluhy objektu obsluhy vleku o délce 3,8 m a dimenzi DN 150 odvádí odpadní vody ze sociálního zařízení tohoto objektu. Odpadní voda bude taktéž odváděna do obecní splaškové kanalizace, která je napojena na centrální ČOV (na kanalizační systém je vydáno územní rozhodnutí).

Bilance objemu splaškových vod odpovídá požadavkům na pitnou vodu objektu občerstvení, jiné nové nároky v porovnání se stávajícím stavem nevznikají.

B.III.3. Odpady

Výstavba

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo zneškodnění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Předpokládaná produkce jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati
 Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie
150101	Papírové a lepenkové obaly	O/N
150102	Plastové obaly	O/N
150104	Kovové obaly	O/N
150105	Kompozitní obaly	O/N
150202	Čistící tkanina obsahující nebezpečné látky	N
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170104	Sádrová stavební hmota	O
170107	Směsí nebo oddělené části betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O
170203	Plasty	O
170402	Hliník	O
170404	Zinek	O
170405	Železo a ocel	O
170407	Směsné kovy	O
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O
170504	Zemina a kamení neuvedené pod 170503	O
200301	Směsný komunální odpad	O

Provoz

Etapa provozu negeneruje vznik žádného rozhodujícího objemu odpadů. Struktura odpadů zůstává v porovnání se stávajícím stavem v zásadě zachována:

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie
150101	Papírové a lepenkové obaly	O/N
150102	Plastové obaly	O/N
150104	Kovové obaly	O/N
150105	Kompozitní obaly	O/N
200301	Směsný komunální odpad	O
200303	Uliční smetky	O
200301	Směsný komunální odpad	O

B.III.4. Ostatní výstupy

Záměr ve stadiu realizace ani provozu není zdrojem vibrací. Provoz není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření. Realizace záměru ani provoz nejsou zdrojem zápachu. Z charakteru záměru je patrné, že negeneruje žádné zdroje hluku ovlivňující akustickou situaci v zájmovém území. Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

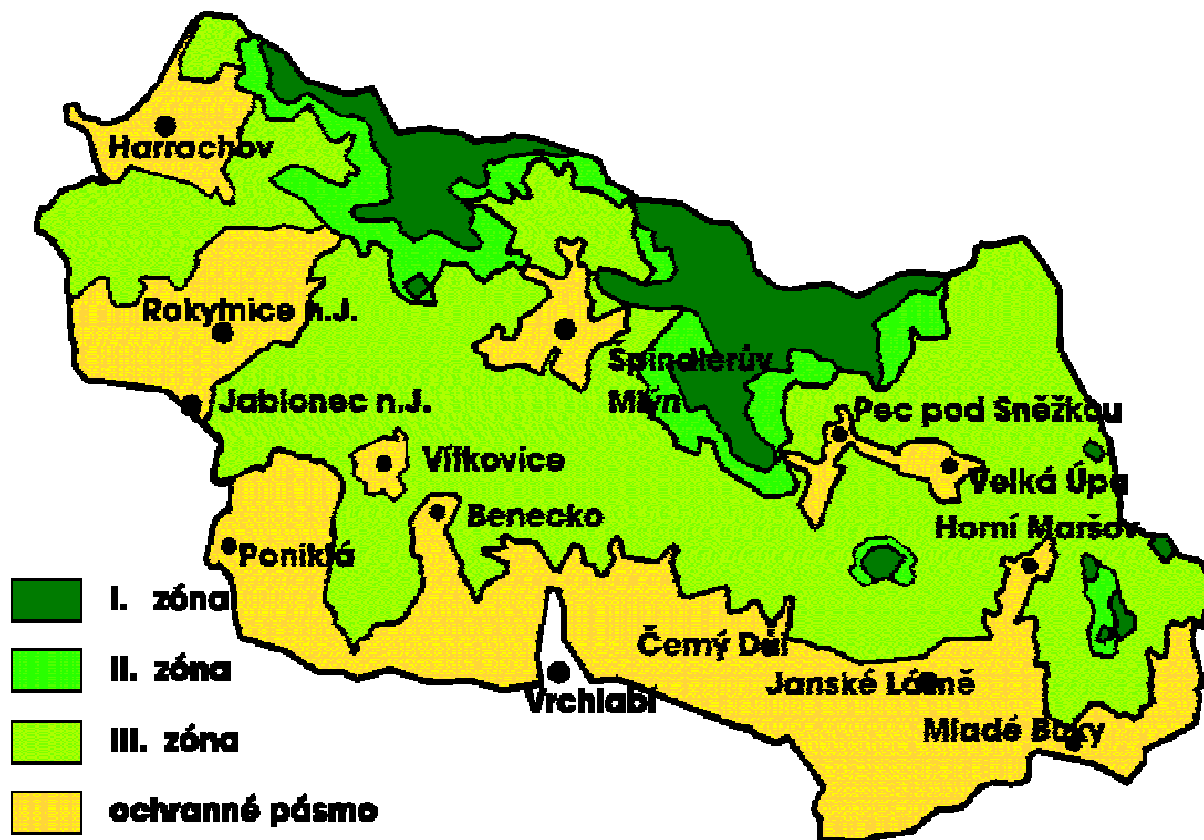
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Z hlediska charakteru předloženého záměru nelze předpokládat, že by předkládaný záměr znamenal riziko z hlediska navrženého stavebního řešení.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Předkládaný záměr je situován do území, které je uzemním plánem určeno k aktivitě obdobného charakteru. Z uvedených skutečností je patrné, že záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park. Stavba je situována na území III. zóny KRNAP.



I. zóna	= přísná přírodní	4.503 ha
II. zóna	= řízená přírodní	3.416 ha
III. zóna	= okrajová / nárazová	28.408 ha
vlastní území KRNAPu		36.327 ha
ochranné pásmo		18.642 ha
CELKEM		54.969 ha

Nejedná se o území historického, kulturního nebo archeologického významu ani o území hustě zalidněné. Území není zatěžované nad míru únosného zatížení. Ve vlastním zájmovém území nejsou žádné neobnovitelné přírodní zdroje zastoupeny. Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o významně nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

C.2.1.Ovzduší

Krkonoše a podhůří spadají do lehce chladné oblasti s průměrnou roční teplotou cca 5°C a s průměrným ročním úhrnem srážek místy až 1 600 mm.




Větrné poměry jsou vzhledem k velké členitosti pohoří složité. Převládají jihozápadní až severozápadní větry, časté jsou i vichřice o rychlostech přes 150 km/hod.. Větrné proudění je v Krkonoších výrazně ovlivněno reliéfem, vznikají zde zvláštní větrné systémy lokálního charakteru, které jsou společně s dalšími přírodními procesy (ukládání srážek, sluneční svit, vlhkost vzduchu, laviny) podstatou existence již zmíněných anemo-orografických systémů, zásadním způsobem ovlivňujících dlouhodobý vývoj přírodních poměrů Krkonoš. Sníh padá v Krkonoších prakticky po celý rok (alespoň v nejvyšších polohách), trvale zůstává ležet průměrně 7 měsíců (zhruba od poloviny října do poloviny května). Průměrná výška sněhové pokrývky se pohybuje mezi 150 až 200 cm.

Z hlediska imisního pozadí je uvedeno imisní pozadí PM₁₀ a NO₂:

Rok:	2005																
Kraj:	Královéhradecký																
Okres:	Trutnov																
Látka:	PM ₁₀ -Suspendované částice frakce PM10																
Jednotka:	µg/m ³																
Denní LV :	50,0																
Denní MT :	0,0																
Denní TE :	35																
Roční LV :	40,0																
Roční MT :	0,0																
KMPL	Organizace: Staré č. ISKO Lokalita	Typ m.p. Metoda	Hodinové hodnoty			Denní hodnoty				Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty			
			Max.	95% Kv	50% Kv	Max.	36 MV	VoL	50% Kv	X1q	X2q	X3q	X4q	X	S	N	
			Datum	99.9% Kv	98% Kv	Datum	Datum	VoM	98% Kv	C1q	C2q	C3q	C4q	XG	SG	dv	
HKRYA	ČHMÚ 1110 Krkonoše- Rýchory	Automatizovaný měřicí program RADIO	144,6	30,7	12,0	43,6	23,5	0	12,7			14,5	12,5	14,0	7,58	283	
			21.04.	63,0	37,6	05.03.	20.10.	0	32,6	57	73	87	66	12,2	1,73	17	
HVRCM	ČHMÚ 1496 Vrchlabí	Manuální měřicí program GRV				83,0	39,0	15	23,0	28,7	26,0	20,5	23,5	24,7	12,99	362	
						25.02.	28.01.	15	60,0	88	91	91	92	21,1	1,84	1	
HTRMA	ČHMÚ 1504 Trutnov- Mládežnická	Automatizovaný měřicí program RADIO	134,2	46,6	15,2	78,1	32,8	4	15,9	26,8	17,1	18,5		18,8	11,10	321	
			14.04.	101,2	58,6	25.02.	02.03.	4	47,0	85	88	83	65	16,0	1,78	1	

Rok:	2005																
Kraj:	Královéhradecký																
Okres:	Trutnov																
Látka:	NO ₂ -oxid dusičitý																
Jednotka:	µg/m ³																
Hodinové LV :	200,0																
Hodinové MT :	50,0																
Hodinové TE :	18																
Roční LV :	40,0																
Roční MT :	10,0																

Úprava SKIAREÁLU pod horskou službou v obci Strážné
Prodloužení vleku a sjezdové trati
 Oznámení v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění

KMPL	Organizace: Staré č. ISKO Lokalita	Typ m.p. Metoda	Hodinové hodnoty				Denní hodnoty			Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty		
			Max.	19 MV	VoL	50% Kv	Max.	95% Kv	50% Kv	X1q	X2q	X3q	X4q	X	S	N
			Datum	Datum	VoM	98% Kv	Datum	98% Kv		C1q	C2q	C3q	C4q	XG	SG	dv
 HKRYA	ČHMÚ 1110 Krkonose- Rýchory	Automatizovaný měřicí program CHLM	45,0	30,4	0	6,5	28,6	18,0	6,7	12,2	7,4	4,5	8,4	8,1	4,85	318
			29.11.	08.12.	0	23,0	29.11.		20,7	81	74	83	80	6,8	1,85	10
 HVRCM	ČHMÚ 1496 Vrchlabí	Manuální měřicí program GUAJA					74,1	44,6	18,9	14,3	20,6	21,9	27,9	21,2	12,03	363
							27.08.		53,3	90	91	91	91	17,7	1,93	1
 HTRMA	ČHMÚ 1504 Trutnov- Mládežnická	Automatizovaný měřicí program CHLM	71,2	53,9	0	10,5	42,3	29,7	10,8	21,6	9,6	6,1		13,4	8,05	333
			10.02.	02.11.	0	40,4	25.02.		33,6	88	87	86	72	11,2	1,83	14

C.2.2. Voda

Klínový potok pramení na jz. svahu Zadní Planiny ve výšce 1320 m n.m. a ústí zleva do Labe u Hostinného v 364 m n.m. Plocha povodí je 73 km², délka toku 24,2 km a průměrný průtok u ústí 1,45 m³/s. Stavba posuzovaná předkládaným oznámením se tohoto vodního toku nijak nedotkne, protože vodní tok je v prostoru navrhovaného prosloužení zatrubněn.

Posuzované území se nachází z hydrologického hlediska v povodí Labe, číslo hydrologického povodí 1-03-01-001. Labe pramení na Labské Louce v Krkonosích ve výšce 1 384 m n.m. a státní hranice opouští u Hřenska ve výšce 115 m n.m. Celková plocha povodí činí 144 055 km², z toho v ČR 51 391,5 km². Celková délka toku je 1 154 km, z toho v ČR 370,2 km. Průměrný průtok na státní hranici činí 308 m³.s⁻¹.

C.2.3. Půda

Záměr znamená trvalý zábor ZPF v rozsahu 150 m² na parcele p.č. 2282/1 – BPEJ: 94068

Pro charakteristiku půd v prostoru zájmového území je možno vycházet ze stanovených bonitovaných půdně ekologických jednotek (dále jen BPEJ), které jsou charakterizovány klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky hodnoceného pozemku podle systému, stanoveného vyhláškou MZe ČR ze dne 15. 12. 1998. Obecně jsou kodifikovány takto:

- klimatický region zahrnuje území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin; je vyjádřen první číslicí pětimístného číselného kódu
- hlavní půdní jednotka je účelovým seskupením půdních forem příbuzných vlastností, jež jsou určovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, hloubkou půdy, stupněm hydromorfismu, popřípadě výraznou sklonitostí nebo morfologií terénu a zúrodňovacím opatřením; je vyjádřena druhou a třetí číslicí číselného kódu,
- sklonitost a expozice ke světovým stranám vystihuje utváření povrchu zemědělského pozemku; je vyjádřena čtvrtou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace,
- skeletovitost, již se rozumí podíl obsahu štěrku a kamene v ornici k obsahu štěrku a kamene v spodině do 60 cm, a hloubka půdy; je vyjádřena pátou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace.

Vysvětlivky k BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

9 - region CH chladný, vlhký s průměrnou roční teplotou do 5 °C s průměrnými ročními srážkami nad 800 mm

2. a 3. číslice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

40 – Různé půdy na všech horninách, většinou lehké ve svažitosti nad 12°, s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, vodní poměry závislé na srážkách

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

	svažitost	expozice
0	0 - 3°, rovina	všesměrná
1	3 - 7°, mírný svah	všesměrná
2	3 - 7°, mírný svah	jih
3	3 - 7°, mírný svah	sever
4	7 - 127°, střední svah	jih (JZ-JV)
5	7 - 12°, střední svah	sever (SZ-SV)
6	12 - 17°, výrazný svah	jih (JZ-JV)
7	12 - 17°, výrazný svah	sever (SZ-SV)
8	17 - 25° příkrý svah až sráz	jih (JZ-JV)
9	17 - 25° příkrý svah až sráz	sever (SZ-SV)

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

	skeletovitost	hloubka ^{*)}
0	žádná	hluboká
1	žádná až slabá	hluboká až středně hluboká
2	slabá	hluboká
3	střední	hluboká
4	střední	hluboká až středně hluboká
5	slabá	Mělká
6	střední	Mělká
7	žádná až slabá	hluboká až středně hluboká
8	střední až silná	hluboká až mělká
9	žádná až silná	hluboká až mělká

**) vyjadřuje hloubku části půdního profilu omezené buď pevnou horninou nebo silnou skeletovitostí*

V rámci územní řízení dojde taktéž k vynětí části pozemku z PUPFL, jak je popisováno v kapitole údajů o vstupech.

C.2.4. Geofaktory životního prostředí

Z geomorfologického hlediska náleží zájmové území subprovincii Krkonoško – jesenické, oblasti Krkonošské. Krkonoše jsou reprezentovány v severní části zájmového území podcelkem Vrchlabské vrchoviny. Krajina zde nabývá horského rázu, velké výškové rozdíly jsou ještě zvýrazněny hluboce zaříznutým Labským údolím. Z geologického hlediska tvoří Vrchlabsko významný předěl mezi regionálními celky. Jižní část Vrchlabska leží v Podkrkonošském permokarbonu, tvořeném sedimentárními horninami permské spodní červené jaloviny, do níž se lokálně ze západu vklínějí úzká melafýrová efuzia.

C.2.5. Fauna a flora

Flora

Lokalita se nachází ve spodní části sjezdovky pod centrem obce Strážné. Jde o 27 m dlouhé prodloužení lyžařského vleku pod již provedeným zatrubněním potoka pod silnicí Dolní Dvůr - Strážné. Dotčenou lokalitou je niva potoka, která je nad i pod lokalitou stejného druhového složení.

Geobotanická charakteristika lokality

Fytogeografické členění

Fytogeografická oblast: oreofytikum

Fytogeografický obvod: České oreofytikum

Fytogeografický okres: Krkonoše, podokres Krkonoše lesní.

Potenciálně přirozená vegetace podle Neuhäuslové et.al. (1998)

biková bučina (*Luzulo - Fagetum*)

V rámci předkládaného oznámení bylo provedeno botanické posouzení zájmového území, které je doloženo v příloze předkládaného oznámení.

Na lokalitě bylo nalezeno 54 druhů rostlin včetně dřevin.

Nebyl zjištěn žádný druh rostliny zvláště chráněný podle vyhlášky Ministerstva životního prostředí České republiky č.395/1992 Sb. a pouze jeden druh obsažený v Červeném seznamu cévnatých rostlin České republiky v nejnižší kategorii C4 - druh vyžadující pozornost.

Fauna

V rámci předkládaného oznámení bylo provedeno zoologické posouzení zájmového území, které je doloženo v příloze předkládaného oznámení.

Plocha území se nachází v nivě vodního toku. Území nivy je sevřené prudkými svahy. Levobřežně vodního toku vede úbočím komunikace místního významu. Je kryta živičným povrchem. Vodní tok má charakter horské bystřiny s převážně neupraveným korytem. Posuzovaná lokalita je na počátku zástavby, která má v území typicky horský charakter. Jde o rozvolněnou zástavbu s víceméně izolovanými objekty.

Břehový porost vodního toku je tvořen kvalitní doprovodnou zelení (dominantní olše – viz botanická část). V místech kde dochází ke kontaktu s lesním porostem přechází plynule do smrkových porostů (v kontaktu s posuzovanou lokalitou s významnou příměsí modřínu).

Celkově se jedná o lokalitu ze zoologického hlediska výrazně ovlivněnou lidskou činností (zatrubnění vodního toku, činnost spojená s provozováním vleku atd.).

Předmětná lokalita není v přímém kontaktu s maloplošným zvláště chráněným územím. Nejbližší chráněné území je Přírodní památka **Lom Strážné**. Hlavním důvodem ochrany je kvalitní populace vstavačovitých rostlin na vápencovém podkladě. Posuzovaná lokalita má zcela odlišný charakter než nejbližší zvláště chráněné území Lom Strážné. Předmětná stavba nemůže svým charakterem a rozsahem negativně ovlivnit populace živočichů a rostlin rozmnožujících se v uvedeném zvláště chráněném území.

Na lokalitě se vyskytují běžné druhy, které nejsou vázány výhradně na tuto lokalitu. Důvodem je její velikost, neboť naprostá většina druhů potřebuje ke svému žití a rozmnožování rozsáhlejší území. Proto naprostá většina druhů lokalitu využívá pouze krátkodobě buď při migraci za potravou nebo jako součást loveckého teritoria.

Na lokalitě nebyl zjištěn žádný druh chráněný zákonem 114/92 Sb.

Na lokalitě byl zjištěn cenný druh konipas horský. V rámci zoologického průzkumu bylo doporučeno stavby v těsné blízkosti vodního toku osadit alespoň dvěma kusy polobudky z důvodu umožnění hnízdění tohoto druhu na lokalitě. Záměr nebude mít vliv na zvláště chráněná území ani na populace jež jsou předmětem ochrany těchto území.

C.2.6. Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí.

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, územní systém ekologické stability definuje jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Vymezení a hodnocení ÚSES patří podle tohoto zákona mezi základní povinnosti při obecné ochraně přírody. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a nájemců pozemků tvořících jeho základ, jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Z hlediska územního plánování představují ÚSES jeden z limitů využití území (§2 stavebního zákona), který je třeba při řešení územního plánu respektovat jako jeden z „předpokladů zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území“. V kontextu vlastního území pro řešení záměru je možno konstatovat absenci skladebných prvků ÚSES. Územní systémy ekologické stability tak nebudou záměrem posuzované stavby dotčeny.

C.2.7. Krajina, způsob jejího využívání

Charakter městské čtvrti

Posuzovaný záměr se nachází v části území obce, které slouží především k rekreační funkci. Vzhledem ke skutečnosti, že se lokalitě je vlek vybudován již od roku 1972 a jedná se o jeho prodloužení o 27 m, nebude záměr znamenat změnu ve způsobu využívání krajiny.

Ochranná pásma

V nejbližším zájmovém území se nenacházejí ochranná pásma vodních zdrojů, záměr bude realizován v ochranném pásmu lesa.

Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství

Na uvažované lokalitě se nenachází žádné skupiny a druhy nerostných surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory ani ložiska vedená v Bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto Bilanci.

Architektonické a jiné historické památky

V případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit záchranný archeologický výzkum (zpracování dokumentace).

Jiné charakteristiky životního prostředí

S ohledem na druh a umístění stavby nejsou specifikovány.

Vztah k územně plánovací dokumentaci

Stavba není v rozporu s územním plánem, jak je patrné z vyjádření v příloze předkládaného oznámení.

C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru. Stav životního prostředí není výrazněji ovlivněn z hlediska stávajícího únosného zatížení. Předložený záměr by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl výrazněji ovlivnit stávající parametry životního prostředí, protože se jedná pouze o prodloužení o celkových 27 metrů v místech, kde je stávající vodní tok zatrubněn.

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky

Výstavba

Rozsah stavebních a zemních je nevýznamný a nemůže nijak ovlivnit hodnocené složky životního prostředí.

Provoz

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva nemohou projevit.

Celkově ve vztahu k vlivům na obyvatelstvo lze vyslovit závěr, že realizací předkládaného záměru nedochází k ovlivnění zdraví ani faktorů pohody obyvatelstva obce Strážné.

D.I.2. Vlivy na ovzduší

I přes skutečnost, že rozsah zemních a stavebních prací nebude vzhledem k délce prodloužovaného vleku významný, pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

- **dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch**
- **celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu**

Se záměrem není spojeno žádné navýšení kapacity, tudíž je patrné, že s posuzovaným prodloužením nejsou spojeny žádné nové liniové nebo plošné zdroje emisí. Objekty občerstvení a obsluhy vleku budou vytápěny elektrickými přímotopy. Vliv v etapě provozu tak nenastává.

D.I.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Záměr negeneruje žádné ovlivnění odtokových poměrů v zájmovém území, protože s předkládaným záměrem není spojen žádný významnější nárůst zpevněných a zastavěných ploch (s výjimkou objektu obsluhy vleku a objektu občerstvení).

Již provedená úprava vodoteče (která prošla v roce 2006 samostatným procesem EIA) byla navržena tak, aby nesnižovala kapacitu průtoku Klínového potoka. Dále bylo minimalizováno zatrubnění tak, aby přímo neprosvětlená plocha zatrubnění nebyla delší než odsouhlasených 40 m. Pro zatrubnění je volen hydraulicky výhodný profil, který zajistí i při nízkých vodních stavech co největší omočený obvod koryta. Profil

zatrubnění je volen velmi komfortně, tzn. že v celé trase zatrubnění nebude tma, profil je 2,2 m vysoký.

Ve vztahu k ovlivnění jakosti povrchových a podzemních vod záměr negeneruje žádná významná rizika, která by tuto jakost mohla ovlivnit. Splaškové vody budou odváděny kanalizací na ČOV (přičemž vody s obsahem tuků z objektu občerstvení budou předčištěny přes lapač tuků), nepředpokládá se kontaminace srážkových vod ze zpevněných a zastavěných ploch, které budou odváděny do Klínového potoka.

Potenciální riziko kontaminace z hlediska vlastního hodnoceného záměru může nastat v etapě výstavby. Pro eliminaci tohoto rizika jsou v doporučeních této dokumentace v etapě výstavby navržena následující opatření:

- pro stavbu bude vypracován plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- v dalších stupních projektové dokumentace konkretizovat předpokládaná místa očisty vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace ze staveniště

D.I.4. Vlivy na půdu

Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

ZPF

Trvalé vynětí ze ZPF bude provedeno na parcele 2282/1, a to v celkovém rozsahu 150m² pro objekty občerstvení a obsluhy vleku. Dle BPEJ (94068) je tento pozemek zařazen do třídy ochrany V.

Upřesnění odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bylo provedeno v Metodickém pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 čj. 00LP/1067/96, který nabyl účinnosti k 1.1.1997. Tento Metodický pokyn v článku III Odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu (§ 9 zákona) stanovuje:

- 1) Při posuzování žádosti o odnětí zemědělské půdy ze ZPF přihlíží orgán ochrany ZPF k zásadám jeho ochrany podle § 4 zákona a k tomu, zda požadované odnětí je na ploše určené schválenou dokumentací.
- 2) Pokud se zemědělská půda požadovaná k odnětí nalézá mimo plochu uvedenou v odstavci 1, orgán ochrany ZPF postupuje podle článku II a souhlas § 9 odstavec 6 zákona vydá zejména:
 - a) pro stavbu veřejně prospěšnou (kromě staveb liniových),
 - b) v zájmu ochrany základních složek životního prostředí,
 - c) pro stavbu rodinného domu pro fyzickou osobu, na pozemku bezprostředně navazujícím na plochy určené k nezemědělskému využití schválenou dokumentací nebo navazující na stávající zástavbu a to do velikosti maximálně 1 200 m²,
 - d) na plochách bezprostředně navazujících na stávající zástavbu v těch sídlech, kde není uvažováno s pořízením dokumentace,
 - e) tam, kde byl již udělen souhlas orgánu ochrany ZPF podle § 7 odst. 3 zákona.

V článku IV tohoto Metodického pokynu jsou stanoveny třídy ochrany zemědělského půdního fondu, které jsou pro účely ochrany ZPF uvedeny v příloze, nazvané třídy ochrany zemědělské půdy. Tato příloha stanovuje:

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuální výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (dále jen „BPEJ“), které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Z uvedených podkladů je patrné, že plocha náležející do ZPF je na pozemku s třídou ochrany V. Jedná se tedy o půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. Z hlediska rozsahu uváděného záboru lze vliv označit jako malý, z hlediska významnosti vlivu ve vztahu k prezentované třídě ochrany lze vliv označit za málo významný.

Pro další projektovou přípravu jsou formulována následující doporučení:

- **v dalším stupni projektové dokumentace vypracovat podrobný záborový elaborát pro odnětí zemědělské půdy podle bonit a kultur**
- **zajistit důkladnou skrývku orníční vrstvy a podorníčí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou orníčí důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF**

PUPFL

Městský úřad ve Vrchlabí, odbor regionálního rozvoje a životního prostředí v závazném stanovisku ze dne 4.5.2007 pod č.j. RRŽP/10293/2007-2-Ho jako orgán státní správy lesů příslušný podle § 48 odst. 2, písm. c) zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydal podle § 14 odst. 2 lesního zákona **souhlas k vydání územního rozhodnutí ve prospěch prodloužení lyžařského vleku na části lesního pozemku parcely 2185/1 v k.ú. Strážné.** Stávající vlek byl povolen odborem výstavby ONV Trutnov pod č.j. Výst./404/244/71-R dne 6.1.1972. V té době nebylo provedeno odnětí PUPFL. Protože se vlek prodlužuje a bude provedeno nové územní řízení, vydal orgán státní správy lesů souhlas k vydání územního rozhodnutí, protože orgán státní správy lesů dospěl k závěru, že výše uvedená změna nebude mít negativní vliv na zájmy chráněné tímto zákonem.

Správa KRNAP dne 27.3.2007 vydala pod č.j.KRNAP 02590/2007 závazné stanovisko podle § 5 odst. 2 písm. d) NV ČR č. 165/1991 Sb., kterým se uděluje souhlas se změnou využití území p.p.č. 2185/9 o výměře 755 m² v k.ú. Strážné – to trvalým odnětím pozemků určených pro plnění funkce lesa. Souhlas se změnou využití území

na uvedené pozemkové parcele se uděluje ve prospěch úprav skiareálu. Výše uvedený pozemek, určený k odnětí z PUPFL byl oddělen geometrickým plánem č.279-172/2006 a označen souhlasem Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, katastrálního pracoviště Trutnov, č.j. 288/2007, ze dne 7.3.2007. Správa KRNAP dospěla k závěru, že změnou využití území výše uvedeného lesního pozemku nedojde k poškození zájmů ochrany přírody a krajiny, a proto se rozhodla vyslovit souhlas.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Specifikace množství a jednotlivých druhů odpadů v průběhu výstavby bude provedena v rámci zpracování prováděcího projektu, kdy budou konkretizovány i použité stavební materiály. Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří investor potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu využití nebo odstranění, které vzniknou v průběhu výstavby odpovídá hlavní dodavatel stavby. Tato povinnost by měla být zapracována do smlouvy o provedení prací. Množství všech odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze objektivně určit. Z hlediska problematiky odpadů je nezbytné požadovat, aby byly v dalších stupních projektové dokumentace respektovány následující podmínky:

- v následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek závadných vodám ze všech předpokládaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství
- v prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití
- smluvně zajistit odstranění nebo využití odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti
- ke kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění nebo využití

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Realizace záměru není spojena s výraznější změnou místní topografie a nemá významnější vliv na stabilitu a erozi půdy. Jak je patrné z fotodokumentace v úvodní části předkládaného oznámení, navrhovaná stavba (prodloužení vleku, objekt obsluhy vleku a objekt občerstvení) se svými parametry významněji neodlišuje od charakteru již existujících objektů v zájmovém území.

Vlivy na chráněné části přírody

V území ovlivněném posuzovanou stavbou se nenachází žádné zvláště chráněné území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

D.I.5. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění horninového prostředí nedojde. Vliv lze označit za nulový.

D.I.6. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy

Vlivy na prvky dřevin rostoucích mimo les

Prodloužení vleku a stavba objektu obsluhy a objektu občerstvení nevyžaduje kácení prvků dřevin rostoucích mimo les.

Vlivy na floru

Jak vyplývá z provedeného botanického průzkumu, záměr neznamená ohrožení reprezentativních nebo unikátních populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin.

Ve vztahu k dotčení druhové rozmanitosti flory je tak možno konstatovat, že se záměr dotkne stanoviště běžných druhů rostlin. Vlivy posuzovaného záměru na floru je tudíž možno pokládat za nevýznamné, v tomto kontextu nejsou potřebná žádná specifická doporučení.

Vlivy na faunu

Na základě provedeného biologického průzkumu lze konstatovat, že nebudou dotčena místa reprezentativních výskytů zvláště chráněného genofondu živočichů, včetně prostorů jejich reprodukce.

Na lokalitě byl zjištěn cenný druh konipas horský. Je proto zpracovatelem zoologického posouzení doporučeno v těsné blízkosti vodního toku nové stavby na hodnocené lokalitě osadit alespoň dvěma kusy polobudky z důvodu umožnění hnízdění tohoto druhu na lokalitě. Takto je také formulováno doporučení pro další přípravu záměru:

- **v těsné blízkosti vodního toku nové stavby na hodnocené lokalitě osadit alespoň dvěma kusy polobudky z důvodu umožnění hnízdění konipase horského na lokalitě**

Přímá opatření k záchraně dotčených částí populací prakticky nejsou možná. Zmírnění uvedených vlivů je možno ošetřit následujícími doporučeními:

- **skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu**

Vlivy na prvky ÚSES

Záměr nezasahuje do prostorů skladebných prvků ÚSES ani do kosterních prvků ekologické stability.

Vlivy na významné krajinné prvky

S ohledem na polohu posuzovaného záměru tento typ interakce nenastane. V rámci stavby dojde k překategorizování pozemku 2185/1, bude provedeno vynětí dotčené části pozemku z PUPFL. Z hlediska Správy KRNAP (odbor péče o les, zn.: KRNAP00737/2006 ze dne 23.01.2007) byl vysloven souhlas s realizací záměru při respektování těchto doporučení, z nichž vybraná jsou převzata do oznámení EIA:

- **na pozemku 2185/1 nedojde ke skládkování nebo ukládání jakéhokoliv materiálu nebo zeminy**

- podmínkou vynětí dotčené části pozemku (s novým p.č.2185/9) je, že vlastník díla nebude do budoucna požadovat jakékoliv odkácení lesního porostu z důvodu možného ohrožení díla
- před kolaudací proběhne místní pochůzka s pracovníky Lesní správy Vrchlabí, při které budou převzaty provedené terénní úpravy

Vlivy na evropsky významné lokality či ptačí oblasti

S ohledem na polohu nejbližších evropsky významných lokalit a předmět ochrany v těchto lokalitách není předpokládáno jakékoli ovlivnění předmětu ochrany v těchto lokalitách; územní kontakt či zprostředkované vlivy lze vyloučit.

Záměr nezasahuje do vymezených ptačích oblastí ČR ani kontaktně, ani zprostředkovaně.

Další aspekty

Významným biologickým vlivem může být další ruderalizace území po výstavbě z důvodu, že plochy zasažené stavebními pracemi nebudou důsledně rekultivovány. Otevřené plochy jsou totiž vystavovány nástupu ruderálních rostlin, jednoletých plevelů a některých vyloženě invazních druhů rostlin, které mohou znamenat i ovlivnění druhové skladby okolních fytoocenóz nežádoucí sukcesí. Je proto doporučeno uplatnit následující podmínku:

- důsledně zajistit rekultivaci všech pozemků, dotčených stavebními pracemi, z důvodu prevence šíření invazních a ruderálních druhů rostlin nebo alergenních plevelů
- stavební práce budou prováděny v období s přetrvávajícím suchým počasím; práce musí být zajištěny tak, aby byl minimálně narušen stávající vegetační kryt
- výkopové práce musí být ošetřeny zadrnováním, před zahájením výkopových prací bude sejmuta svrchní drnová vrstva, která bude uložena odděleně do stínu a bude v případě potřeby zavlažována; po ukončení výkopových prací bude drnová vrstva vrácena na původní plochu
- nezatravněná místa budou pomulčována posekanou trávou z okolí ve stádiu zralosti obilí
- v prostoru staveniště nezůstanou žádné kameny, které se při výkopových pracích dostanou k povrchu; tyto budou soustředěny na jedno místo tak, aby nevadily kosení louky

D.I.7. Vlivy na krajinu

Z hlediska vlivů na krajinu nelze očekávat žádný významný negativní vliv, protože se v zásadě jedná pouze o prodloužení stávajícího vleku o 27 metrů a výstavbu 2 menších objektů charakterově odpovídajících současné stávající zástavbě.

D.I.8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr neznamená ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamená žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy, nelze vyloučit archeologické nálezy.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Předkládaný záměr je v daném území předkládaným oznámením posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska posuzovaných vlivů hodnocených dle kapitoly D.I. předloženého oznámení je patrné, že záměr nepředstavuje z hlediska velikosti a významnosti vlivů na jednotlivé složky významnější vlivy.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Při realizaci záměru z hlediska navrhované změny nelze nepředpokládat vlivy přesahující státní hranice.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Pro minimalizaci vlivů posuzovaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí jsou předkládaným oznámením navržena následující doporučení:

- v následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek závadných vodám ze všech předpokládaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství
- v dalších stupních projektové dokumentace konkretizovat předpokládaná místa očisty vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace ze staveniště
- v dalším stupni projektové dokumentace vypracovat podrobný záborový elaborát pro odněti zemědělské půdy podle bonit a kultur
- v prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění
- podmínkou vynětí dotčené části pozemku (s novým p.č.2185/9) je, že vlastník díla nebude do budoucna požadovat jakékoliv odkácení lesního porostu z důvodu možného ohrožení díla
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- pro stavbu bude vypracován plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo

využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití

- smluvně zajistit odstranění nebo využití odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti
- skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu
- na pozemku 2185/1 nedojde ke skládkování nebo ukládání jakéhokoliv materiálu nebo zeminy
- zajistit důkladnou skrývku orníční vrstvy a podorníčí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou orníčí důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF
- stavební práce budou prováděny v období s přetrvávajícím suchým počasím; práce musí být zajištěny tak, aby byl minimálně narušen stávající vegetační kryt
- výkopové práce musí být ošetřeny zadrnováním, před zahájením výkopových prací bude sejmuta svrchní drnová vrstva, která bude uložena odděleně do stínu a bude v případě potřeby zavlažována; po ukončení výkopových prací bude drnová vrstva vrácena na původní plochu
- nezatravněná místa budou pomulčována posekanou trávou z okolí ve stádiu zralosti obilek
- v prostoru staveniště nezůstanou žádné kameny, které se při výkopových pracích dostanou k povrchu; tyto budou soustředěny na jedno místo tak, aby nevadily kosení louky
- důsledně zajistit rekultivaci všech pozemků, dotčených stavebními pracemi, z důvodu prevence šíření invazních a ruderálních druhů rostlin nebo alergenních plevelů
- před kolaudací proběhne místní pochůzka s pracovníky Lesní správy Vrchlabí, při které budou převzaty provedené terénní úpravy
- ke kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění nebo využití
- v těsné blízkosti vodního toku nové stavby na hodnocené lokalitě osadit alespoň dvěma kusy polobudky z důvodu umožnění hnízdění konipase horského na lokalitě

D.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Při zpracování oznámení byly použity následující podklady:

- ü literární údaje (viz seznam literatury)
- ü terénní průzkumy
- ü osobní jednání

Seznam použité literatury a podkladů

- 1) Úprava SKI AREÁLU pod horskou službou v obci Strážné, D.Jerie, Vrchlabí 2006
- 2) Úprava SKI AREÁLU pod horskou službou v obci strážné – zatrubnění potoka, oznámení EIA, Bajer T., 2006
- 3) Územně technický podklad pro nadregionální a regionální územní systém ekologické stability ČR. Ing. Ludmila Bínová, CSc., RNDr. Martin Culek, 1996
- 4) Kocián J. a kol. (2001): Generel ÚSES pro území okresu Žďár nad Sázavou, RNDr. Jiří Kocián a kol., AGERIS s.r.o. Brno, prosinec 2001
- 5) Culek M. (1995, edit): Biogeografické členění České republiky. Praha, Enigma, 357 str.
- 6) Návrh regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability. Kraj Vysočina, územní plán velkého územního celku, koncept. Ing. arch. Pavel Mackerle a kol., Urbanistické středisko Brno, s.r.o., březen 2004; verze předložená k projednání.

- 7) Čech L., Šumpich J., Zabloudil V. a kol. (2002): Jihlavsko. In: Mackovčín P., Sedláček M.(eds.) Chráněná území ČR, svazek VII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, 528 str.
- 8) Neuhäuslová Z. a kol.. (1998) : Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. - Academia, Praha.
- 9) Bukáček R., Matějka J. (1999): Hodnocení krajinného rázu. – In: Vorel I. & Sklenička P. [eds.], Sborník přednášek a diskusních příspěvků z kolokvia konaného dne 17. a 18. února 1999 na fakultě architektury v Praze, Vydavatelství ČVUT, Praha: 159-187.
- 10) Míchal I. (1999) : Metodika hodnocení krajinného rázu Agentury ochrany přírody a krajiny ČR – problémy a výsledky. – Ochrana Přírody, Praha, 54: 188-189.
- 11) Vorel I. (1999): Hodnocení krajinného rázu – vývoj názoru a osnova postupu. – In: Vorel I. & Sklenička P. [eds.], Sborník přednášek a diskusních příspěvků z kolokvia konaného dne 17. a 18. února 1999 na fakultě architektury v Praze, Vydavatelství ČVUT, Praha: 103-110.
- 12) Demek J.et al.(1966): Atlas Československé socialistické republiky, Praha
- 13) Mikyška R.et al.(1972): Geobotanická mapa ČSSR. 1. České země. - Academia, Praha
- 14) Quitt E.et al.(1971): Klimatische Gebiete der Tschechoslowakei. - Studia Geographica,Brno,16:1-74
- 15) Míchal I. a kol.: Územní zabezpečování ekologické stability, MŽP ČR, Praha, 1991
- 16) Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. et Štěpánek J. [eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. - Academia, Praha

D.6. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování oznámení

Z hlediska předloženého oznámení nebyly zjištěny takové nedostatky ve znalostech či neurčitosti, které by neumožňovaly vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Předložená změna záměru je navržena jednovariantně. To znamená, že je vyhodnocena velikost a významnost vlivů té aktivity, která je oznamovatelem uvažována a již je podřizováno projektové řešení záměru.

F. ZÁVĚR

Z hodnocení vlivu navrhované změny na životní prostředí vyplývá, že předložený záměr lze v dané lokalitě označit za akceptovatelný bez významnějších dopadů do jednotlivých složek životního prostředí.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem předkládaného oznámení je záměr „Úprava SKI AREÁLU pod horskou službou v obci Strážné, prodloužení vleku a sjezdové trati“.

Dle přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění se jedná o záměr v kategorii II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.10 “ Rekreční a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů“. Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je v tomto případě Ministerstvo životního prostředí.

Situace záměru je patrná z následujícího obrázku:



Investor – obec Strážné plánuje úpravu vleku, která bude spočívat v jeho prodloužení za Klínovým potokem. Tento záměr bude podroben procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění. Investor přistoupil k minimalizaci přechodu přes Klínový potok formou zatrubnění, věc byla konzultována se Správou KRNP a samotné zatrubnění potoka bylo podrobeno samostatnému procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Předmětem předkládaného oznámení jsou následující stavby:

- Ø SO 01 – Prodloužení vleku
- Ø SO 02 – Objekt občerstvení
- Ø SO 03 – Objekt obsluhy vleku

SO 01 – Prodloužení vleku

Skiareál „Pod Horskou službou“ se nachází v centru obce Strážné, na východním svahu do údolí Klínovského potoka, mezi silnicemi Vrchlabí – Strážné a Strážné – Dolní Dvůr. V rámci prodloužení vleku dojde na parcele č. 2282/1 k prodloužení o 27 m.

Lyžařský vlek sestává z poháněcí stanice s napínáním, pevné vratné stanice, traťových podpěr, dopravního lana, dvoumístných bubínkových unašečů s pevným uchycením na lano a sady elektrovybavení.

Prostor poháněcí vratné stanice jakož i příjezd lyžařů k nástupišti a odjezd z výstupiště bude zabezpečen přenosnými plůtky u kterých bude instalováno výstražné značení.

SO 02 – Objekt občerstvení

Objekt občerstvení je klasický zděný jednopodlažní objekt s podkrovím. Půdorys má tvar obdélníku 6,65 x 10,8 m, přičemž 1,6 m šířky ze západní strany je zastřešený venkovní prostor pro pultový prodej a pro konzumaci. Střeška je sedlová se sklonem 30°. Hlavní hřeben je orientován přibližně rovnoběžně s hranicí parcely sever – jih, jeho výška od terénu je 6,4 m. Objekt bude zděný, fasáda bude obložena vodorovnými prkny, barva ořech.

Objekt občerstvení má vstup z východní strany do chodby, odkud je přístup do vlastního prostoru občerstvení, do personálního WC s úklidovou komorou a po schodišti do podkroví. Z jižní strany jsou přístupná veřejná WC. V podkroví jsou dva pokoje s hygienickou buňkou pro sezónní ubytování personálu občerstvení.

SO 03 – Objekt obsluhy vleku

Objekt obsluhy vleku je určen jeho účelem a požadavky investora – umístění nad terénem, průhled po trase vleku až k horní stanici a zakrytím prostoru pro průchod turnikety. Půdorys má tvar obdélníku 4,75 x 4,0 m, přičemž 1,75 m šířky ze západní strany je zastřešený venkovní prostor pro prodej permanentek a průchod turnikety. Střeška je sedlová se sklonem 30°. Hlavní hřeben je orientován přibližně rovnoběžně s hranicí parcely sever – jih, jeho výška od terénu je 5,10 m. Objekt bude zděný, fasáda bude obložena vodorovnými prkny, barva ořech. Objekt má jednu místnost pro obsluhu přístupnou z venkovního prostoru a WC s předsíňkou.

Rozsah stavebních a zemních je nevýznamný a nemůže nijak ovlivnit hodnocené složky životního prostředí.

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva nemohou projevit.

Celkově ve vztahu k vlivům na obyvatelstvo lze vyslovit závěr, že realizací předkládaného záměru nedochází k ovlivnění zdraví ani faktorů pohody obyvatelstva obce Strážné.

Z hlediska vlivů na ovzduší záměr nepředstavuje prokazatelné ovlivnění akustické situace v zájmovém území.

Záměr negeneruje žádné ovlivnění odtokových poměrů v zájmovém území, protože s předkládaným záměrem není spojen žádný významnější nárůst zpevněných a zastavěných ploch (s výjimkou objektu obsluhy vleku a objektu občerstvení).

Ve vztahu k ovlivnění jakosti povrchových a podzemních vod záměr negeneruje žádná významná rizika, která by tuto jakost mohla ovlivnit. Splaškové vody budou odváděny kanalizací na ČOV (přičemž vody s obsahem tuků z objektu občerstvení budou předčištěny přes lapač tuků), nepředpokládá se kontaminace srážkových vod ze zpevněných a zastavěných ploch, které budou odváděny do Klínového potoka.

Trvalé vynětí ze ZPF bude provedeno na parcele 2282/1, a to v celkovém rozsahu 150 m² pro objekty občerstvení a obsluhy vleku. Dle BPEJ (94068) je tento pozemek zařazen do třídy ochrany V.

Z uvedených podkladů je patrné, že plocha náležející do ZPF je na pozemku s třídou ochrany V. Jedná se tedy o půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. Z hlediska rozsahu uváděného záboru lze vliv označit jako malý, z hlediska významnosti vlivu ve vztahu k prezentované třídě ochrany lze vliv označit za málo významný.

Městský úřad ve Vrchlabí, odbor regionálního rozvoje a životního prostředí v závazném stanovisku ze dne 4.5.2007 pod č.j. RRŽP/10293/2007-2-Ho jako orgán státní správy lesů příslušný podle § 48 odst. 2, písm. c) zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydal podle § 14 odst. 2 lesního zákona **souhlas k vydání územního rozhodnutí ve prospěch prodloužení lyžařského vleku na části lesního pozemku parcely 2185/1 v k.ú. Strážné**. Stávající vlek byl povolen odborem výstavby ONV Trutnov pod č.j. Výst./404/244/71-R dne 6.1.1972. V té době nebylo provedeno odnětí PUPFL. Protože se vlek prodlužuje a bude provedeno nové územní řízení, vydal orgán státní správy lesů souhlas k vydání územního rozhodnutí, protože orgán státní správy lesů dospěl k závěru, že výše uvedená změna nebude mít negativní vliv na zájmy chráněné tímto zákonem.

Správa KRMAP dne 27.3.2007 vydala pod č.j.KRNAP 02590/2007 závazné stanovisko podle § 5 odst. 2 písm. d) NV ČR č. 165/1991 Sb., kterým se uděluje souhlas se změnou využití území p.p.č. 2185/9 o výměře 755 m² v k.ú. Strážné – to trvalým odnětím pozemků určených pro plnění funkce lesa. Souhlas se změnou využití území na uvedené pozemkové parcele se uděluje ve prospěch úprav skiareálu. Výše uvedený pozemek, určený k odnětí z PUPFL byl oddělen geometrickým plánem č.279-172/2006 a označen souhlasem Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, katastrálního pracoviště Trutnov, č.j. 288/2007, ze dne 7.3.2007. Správa KRMAP dospěla k závěru, že změnou využití území výše uvedeného lesního pozemku nedojde k poškození zájmů ochrany přírody a krajiny, a proto se rozhodla vyslovit souhlas.

Specifikace množství a jednotlivých druhů odpadů v průběhu výstavby bude provedena v rámci zpracování prováděcího projektu, kdy budou konkretizovány i použité stavební materiály. Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří investor potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu využití nebo odstranění, které vzniknou v průběhu výstavby odpovídá hlavní dodavatel stavby. Tato povinnost by měla být zapracována do smlouvy o provedení prací. Množství všech odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze objektivně určit.

Realizace záměru není spojena s výraznější změnou místní topografie a nemá významnější vliv na stabilitu a erozi půdy. Jak je patrné z fotodokumentace v úvodní části předkládaného oznámení, navrhovaná stavba (prodloužení vleku, objekt obsluhy vleku a objekt občerstvení) se svými parametry významněji neodlišuje od charakteru již existujících objektů v zájmovém území.

Prodloužení vleku a stavba objektu obsluhy a objektu občerstvení nevyžaduje kácení prvků dřevin rostoucích mimo les.

Jak vyplývá z provedeného botanického průzkumu, záměr neznamená ohrožení reprezentativních nebo unikátních populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin.

Ve vztahu k dotčení druhové rozmanitosti flory je tak možno konstatovat, že se záměr dotkne stanoviště běžných druhů rostlin. Vlivy posuzovaného záměru na floru je tudíž možno pokládat za nevýznamné, v tomto kontextu nejsou potřebná žádná specifická doporučení.

Na základě provedeného biologického průzkumu lze konstatovat, že nebudou dotčena místa reprezentativních výskytů zvláště chráněného genofondu živočichů, včetně prostorů jejich reprodukce.

Na lokalitě byl zjištěn cenný druh konipas horský. Je proto zpracovatelem zoologického posouzení doporučeno v těsné blízkosti vodního toku nové stavby na hodnocené lokalitě osadit alespoň dvěma kusy polobudky z důvodu umožnění hnízdění tohoto druhu na lokalitě.

S ohledem na polohu nejbližších evropsky významných lokalit a předmět ochrany v těchto lokalitách není předpokládáno jakékoli ovlivnění předmětu ochrany v těchto lokalitách; územní kontakt či zprostředkované vlivy lze vyloučit. Záměr nezasahuje do vymezených ptačích oblastí ČR ani kontaktně, ani zprostředkovaně.

H. PŘÍLOHY

zpracovatel oznámení:

RNDr. Tomáš Bajer, CSc.

ECO-ENVI-CONSULT

Sladkovského 111

506 01 Jičín

IČO: 42921082

DIČ: CZ-6002271825

tel.: 466260219

603483099

493523256

fax: 466260219

e-mail: tomas.bajer@wo.cz

Dubinská 720

530 12 Pardubice

Přílohy:

- 1) Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace a vyjádření ve vztahu k NATURA
- 2) Situace stavby
- 3) Botanické posouzení
- 4) Zoologické posouzení

Spolupráce:

Ing. Martin Šára

RNDr. Vladimír Faltys

RNDr. Jiří Veselý

Ing. Jana Bajerová

Datum zpracování oznámení: 25.07. 2007

Podpis zpracovatele oznámení:

